

**LAPORAN MAGANG 1**  
**DI UNIT PELAKSANA PENIMBANGAN KENDARAAN BERMOTOR**  
**WAY URANG BPTD WILAYAH VI**  
**BENGKULU LAMPUNG**



Disusun oleh :

Hasna Lutfiah	20.03.1042
Kukuh Setyo Wibowo	20.03.1018
Shokhibul Mujab	20.03.1025
Wina Ainun Barokah	20.03.1058

**PROGRAM STUDI**  
**DIPLOMA III TEKNOLOGI OTOMOTIF**  
**POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN**  
**TEGAL**  
**2022**

**LAPORAN MAGANG 1**  
**DI UNIT PELAKSANA PENIMBANGAN KENDARAAN BERMOTOR**  
**WAY URANG BPTD WILAYAH VI**  
**BENGKULU LAMPUNG**



Disusun oleh :

Hasna Lutfiah	20.03.1042
Kukuh Setyo Wibowo	20.03.1018
Shokhibul Mujab	20.03.1025
Wina Ainun Barokah	20.03.1058

**PROGRAM STUDI**  
**DIPLOMA III TEKNOLOGI OTOMOTIF**  
**POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN**  
**TEGAL**  
**2022**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**LAPORAN MAGANG 1**

**DI UPPKB WAY URANG BPTD WILAYAH VI BENGKULU LAMPUNG**

Disusun oleh :

Hasna Lutfiah : 20.03.1042

Kukuh Setyo Wibowo : 20.03.1018

Shokhibul Mujab : 20.03.1025

Wina Ainun Barokah : 20.03.1058

Telah disetujui oleh :

Tanggal :

Dosen Pembimbing



**Aat Eska Fahmadi, S.Pd., M.Pd.**  
**NIP. 19880627 201902 1 001**

Pembimbing Lapangan



**Denny Wijdan, S.H., M.H.**  
**NIP. 19840608 200212 1 002**

Mengetahui :

Ketua Program Studi

Diploma 3 Teknologi Otomotif



**Pipit Rusmandani, S.ST.,MT**  
**NIP.19850605 200812 2 002**

## HALAMAN PENGESAHAN

### LAPORAN MAGANG 1

#### DI UPPKB WAY URANG BPTD WILAYAH VI BENGKULU LAMPUNG

Disusun oleh :

Hasna Lutfiah : 20.03.1042

Kukuh Setyo Wibowo : 20.03.1018

Shokhibul Mujab : 20.03.1025

Wina Ainun Barokah : 20.03.1058

Telah diseminarkan:

Tanggal :

Penguji 1

**Denny Wijdan, S.H., M.H.**

**NIP. 19840608 200212 1 002**

Tanda tangan



Penguji 2

**Aat Eska Fahmadi, S.Pd., M.Pd.**

**NIP. 19880627 201902 1 001**

Tanda tangan



Mengetahui :

Ketua Program Studi

Diploma 3 Teknologi Otomotif



**(Pipit Rusmandani, S.ST.,MT)**

**NIP.19850605 200812 2 002**

## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : - Hasna Lutfiah (20.03.1042)  
- Kukuh Setyo Wibowo (20.03.1018)  
- Shokhibul Mujab (20.03.1025)  
- Wina Ainun Barokah (20.03.1058)

Program Studi : DIII Teknologi Otomotif

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan Laporan Magang 1 yang telah kami buat ini merupakan hasil karya dan benar keasliannya. Apabila ternyata di kemudian hari penulisan Laporan Magang 1 ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka kami bersedia mempertanggung jawabkan.

Demikian pernyataan pernyataan ini kami buat dalam keadaan sadar dan tidak dipaksakan

Lampung Selatan, 13 September 2021


Penyusun



Hasna Lutfiah  
NOTAR 20.03.1042



Kukuh Setyo Wibowo  
NOTAR 20.03.1018



Shokhibul Mujab  
NOTAR 20.03.1025



Wina Ainun Barokah  
NOTAR 20.03.1058

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan hidayah-Nya yang dilimpahkan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Magang 1 hingga tahap penyusunan laporan ini. Adapun penyusunan laporan ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat kelulusan Diploma III Teknologi Otomotif di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan laporan tidak lepas dari dukungan banyak pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan selama proses praktek dan penyusunan laporan ini, khususnya kepada :

1. Bapak I Made Suartika, A.TD., M.Eng.Sc., selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan;
2. Bapak Bahar, S.T., M.T., selaku Kepala BPTD Wilayah VI Provinsi Bengkulu dan Lampung;
3. Bapak Denny Wijdan, S.H., M.H., selaku Koordinator Satuan Pelayanan UPPKB Way Urang yang telah memberikan izin dan membimbing kami di lapangan;
4. Ibu Pipit Rusmandani, S.ST., M.T, selaku ketua program studi Diploma III Teknologi Otomotif PKTJ;
5. Bapak Aat Eska Fahmadi, S.Pd., M.Pd., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak waktu, serta dukungan untuk memberikan saran serta pengarahan selama pelaksanaan magang 1.
6. Seluruh Tenaga pengajar Program Studi Diploma III Teknologi Otomotif atas ilmu yang diberikan selama 4 semester di kampus yang sangat berguna dalam penyelesaian laporan ini;
7. Seluruh karyawan dan staf UPPKB Way Urang, atas waktu dan kerja sama selama proses pengumpulan data;
8. Rekan-rekan Taruna/I Diploma III Teknologi Otomotif Angkatan XXXI Batalyon Korps Taruna Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan;

9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuannya sehingga laporan hasil Magang 1 dapat terselesaikan tepat pada waktunya.

Mengingat keterbatasan ilmu pengetahuan, pengalaman, dan kemampuan yang penulis miliki dalam penyusunan laporan ini masih banyak kekurangan baik isi, penyusunan, maupun penulisannya. Oleh karena itu, saran dan kritik serta masukan yang sifatnya membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan laporan ini.

Akhir kata, penulis harapkan semoga laporan ini dapat berguna dan bermanfaat sebagai referensi atau keperluan sebagaimana mestinya. Terima kasih.

Lampung Selatan, 13 September 2022

## DAFTAR ISI

LAPORAN MAGANG 1.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Ruang Lingkup.....	2
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Manfaat.....	3
1.5 Sistematika Penulisan .....	4
BAB II .....	6
GAMBARAN UMUM .....	6
II. 1 Lokasi Magang 1 .....	6
II.1.1 Peta Wilayah .....	6
II.1.2 Profil Daerah .....	6
II.2 Kelembagaan.....	7
II.2.1 Profil UPPKB Way Urang .....	7
II.2.2 Sejarah UPPKB Way Urang.....	7
II.2.3 Visi, Misi dan Tujuan Organisasi .....	8
II.2.4 Struktur Organisasi .....	9
II.2.5 Sumber Daya Manusia.....	10
II.3 Fasilitas Sarana dan Prasarana .....	18
II.3.1 Fasilitas Utama .....	18
III.3.2 Fasilitas Penunjang .....	24
III.3.3 Fasilitas lalu lintas.....	26
II.3.1 Bagan Alir .....	27



II.3.2	Pengumpulan dan Analisis Data.....	27
II.3.3	Jadwal Kegiatan.....	28
II.3.4	Peserta Kegiatan.....	29
II. 4	Jembatan Timbang <i>Online (JTO)</i> .....	30
BAB III	.....	31
SISTEM LAYANAN OPRASIONAL UPPKB WAY URANG.....		31
BPTD WILAYAH VI BENGKULU LAMPUNG .....		31
III. 1	Pengawasan dan Penindakan Kendaraan Angkutan Barang .....	31
III. 2	Standar Pelayanan Minimal (SPM).....	31
III. 3	Standar Oprasional Prosedur .....	33
III. 4	Pemeriksaan.....	34
III.4.1	Pemeriksaan Dokumen Kendaraan dan Perjalanan (Pos 1) .....	34
III. 4.2	Penimbangan Kendaraan (Pos 2).....	36
III.4.3	Pemeriksaan Persyaratan Teknis.....	37
III.4.4	Pemeriksaan Tata Cara Muat Barang.....	38
III.4.5	Pemeriksaan dimensi kendaraan angkutan barang .....	39
III.5	Penindakan Pelanggaran .....	40
III.5.1	Penindakan Pelanggaran Dokumen Kendaraan Angkutan Barang .	44
III.5.2	Penindakan Pelanggaran Persyaratan Teknis Kendaraan Angkutan Barang .....	44
III.5.3	Penindakan Pelanggaran Dimensi Kendaraan Angkutan Barang ...	45
III.5.4	Penindakan Pelanggaran Tata Cara Muat Kendaraan Angkutan Barang .....	46
III.5.5	Penindakan Pelanggaran Daya Angkut Kendaraan Angkutan Barang .....	46
III.6	Perekapan .....	46
III.6.1	Jenis dan Format Data.....	47
III. 7.	Kalibrasi Platform /Jembatan Timbang .....	48
III.7.1	Spesifikasi Jembatan Timbang.....	48
III.7.2	Perawatan Dan Perbaikan Alat Penimbangan Kendaraan Bermotor .....	48
III.7.3	Kalibrasi Jembatan Timbang .....	49
III. 8	Analisis Kesesuaian Penerapan SOP dan SPM di UPPKB Way Urang Lampung Selatan .....	50
III.8.1	Sarana dan Prasarana .....	50
III.8.2	Sumber Daya Manusia.....	52

III.8.3	Prosedur .....	53
BAB IV	.....	54
HASIL PELAKSANAAN	.....	54
IV. 1	Pelaksanaan .....	54
IV. 2	Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	59
BAB V	.....	63
PENUTUP	.....	63
V.1	Kesimpulan.....	63
V.2	Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA	.....	65
LAMPIRAN	.....	66

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel II. 1</b> Daftar Pegawai .....	11
<b>Tabel II. 2</b> Jumlah Pegawai .....	12
<b>Tabel II. 3</b> Jadwal kegiatan 1.....	28
<b>Tabel IV. 1</b> Rekap Data Kendaraan di UPPKB Way Urang.....	58
<b>Tabel IV. 2</b> Rekap LOGBOOK Magang 1 .....	62

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar II. 1</b>	Lokasi UPPKB Way Urang .....	6
<b>Gambar II. 2</b>	Struktur Organisasi .....	9
<b>Gambar II. 3</b>	Akses masuk uppkb way urang .....	18
<b>Gambar II. 4</b>	Akses keluar UPPKB.....	19
<b>Gambar II. 5</b>	Jalan Sirkulasi UPPKB Way Urang .....	19
<b>Gambar II. 6</b>	Kantor UPPKB Way Urang .....	19
<b>Gambar II. 7</b>	Gambar Jembatan Timbang.....	20
<b>Gambar II. 8</b>	Alat pemindai dimensi.....	20
<b>Gambar II. 9</b>	Cctv .....	20
<b>Gambar II. 10</b>	Barrier Gate .....	21
<b>Gambar II. 11</b>	Tampilan Aplikasi .....	21
<b>Gambar II. 12</b>	Alat Pemindai Data Kendaraa.....	21
<b>Gambar II. 13</b>	Area Pemeriksaan Fisik Kendaraan .....	22
<b>Gambar II. 14</b>	Area Parkir Kendaraan .....	22
<b>Gambar II. 15</b>	Gedung Genset .....	22
<b>Gambar II. 16</b>	Panel Listrik.....	23
<b>Gambar II. 17</b>	Papan Nama UPPKB Way Urang.....	23
<b>Gambar II. 18</b>	Pagar .....	23
<b>Gambar II. 19</b>	Area Hijau .....	24
<b>Gambar II. 20</b>	Penerangan .....	24
<b>Gambar II. 21</b>	Mushola .....	24
<b>Gambar II. 22</b>	Toilet Umum.....	25
<b>Gambar II. 23</b>	Bangunan Mess.....	25
<b>Gambar II. 24</b>	Bangunan Gudang.....	25
<b>Gambar II. 25</b>	Pos Lalu Lintas.....	26
<b>Gambar II. 26</b>	Water Barrier .....	26
<b>Gambar II. 27</b>	Papan Peringatan Lokasi UPPKB.....	26
<b>Gambar II. 28</b>	Bagan Alir.....	27
<b>Gambar III. 1</b>	Bagan Alir Prosedur Penimbangan .....	33
<b>Gambar III. 2</b>	Pemeriksaan Dokumen .....	35
<b>Gambar III. 3</b>	Kartu Lulus Uji.....	35
<b>Gambar III. 4</b>	Buku Lulus Uji Asli .....	35

<b>Gambar III. 5</b> Buku Lulus Uji Palsu.....	36
<b>Gambar III. 6</b> Hasil Penimbangan .....	37
<b>Gambar III. 7</b> Pemeriksaan Persyaratan Teknis .....	38
<b>Gambar III. 8</b> Pemeriksaan Tata Cara Muat.....	39
<b>Gambar III. 9</b> Pengukuran Dimensi Kendaraan .....	40
<b>Gambar III. 10</b> Penindakan Pelanggaran .....	41
<b>Gambar III. 11</b> Surat Berita Acara Penilangan .....	42
<b>Gambar III. 12</b> Surat Berita Acara Penilangan .....	43
<b>Gambar III. 13</b> Berita Acara Penyitaan Buku Uji Berkala.....	43
<b>Gambar III. 14</b> Surat Perintah Transfer Muatan.....	44
<b>Gambar III. 15</b> Perbaikan Jembatan Timbang .....	49
<b>Gambar III. 16</b> Kalibrasi Jembatan Timbang .....	50
<b>Gambar III. 17</b> <i>Load Cell</i> .....	50
<b>Gambar IV. 1</b> Pengaturan Lalu lintas.....	55
<b>Gambar IV. 2</b> Pos 1.....	56
<b>Gambar IV. 3</b> Ruang Komputer JTO .....	57
<b>Gambar IV. 4</b> Data Pelanggar 16 Agustus 2022- 8 September 2022 .....	59
<b>Gambar IV. 5</b> Rompi.....	60
<b>Gambar IV. 6</b> Sepatu Safety.....	61
<b>Gambar IV. 7</b> Topi .....	61
<b>Gambar IV. 8</b> Sarung Tangan.....	61

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 :	Kartu Lulus Uji Palsu .....	66
Lampiran 2 :	Kartu Lulus Uji Asli.....	66
Lampiran 3 :	Formulir Pengukuran Dimensi .....	67
Lampiran 4 :	Kendaraan Dinas .....	67
Lampiran 5 :	Laporan Harian Pelaksanaan Magang 1 .....	68
Lampiran 6 :	<i>LOGBOOK</i> Magang 1 .....	87
Lampiran 7 :	Form Penilaian Taruna .....	109
Lampiran 8 :	Form Penilaian Presentasi dan Pelaksanaan Magang 1 .....	113
Lampiran 9 :	Form <i>FeedBack</i> .....	114
Lampiran 10 :	Kartu Asistensi .....	115
Lampiran 11 :	Daftar Hadir Taruna .....	116